

# Høstbygg KWS Kosmos

Høytytende høstbygg.

## Sortsegenskaper

KWS Kosmos er en høytytende 6-radslinjesort. Sorten er sterk mot mjøldogg og har god stråstyrke.

## Såmengde

Passende såmengde for Kosmos vil være fra 15-18 kg/daa. Ved tidlig såing og gode såforhold er det ønskelig med bestand på ca 265 planter per m<sup>2</sup>. Ved seinere såing må såmengden økes, slik at en kan oppnå opp mot 330 planter per m<sup>2</sup>. På litt kaldere steder kan ønsket plantetall justeres opp med opptil 50 planter per m<sup>2</sup>, både for tidlige og seine såtider. Såmengden i kg/daa finnes ved hjelp av tusenkornvekt og spire%.

$(\text{Ønsket plantetall pr per m}^2 * \text{TKV}) / \text{spire\%} * 10 = \text{såmengde pr daa}$

## Såtid

Anbefalt såtid for Kosmos er fra 20. august til andre uka i september. Høstbygg er mer nøye

på såtid enn annet høstkorn. Kosmos kan såes en uke seinere enn hybrider av høstbygg.

## Gjødsling

Det kan være aktuelt å gi 1,5-2 kg/N om høsten, gjerne som NPK (særlig der det er mye halmrester). Aktuell vårgjødsling: opptil 16 kg N. Om dette skal gis i en eller to gjødslinger avhenger av jordart og eventuell utvasking. Det gjødsles så snart veksten er i gang om våren. Dårlig busking om høsten tilsier tidlig nitrogentilførsel. Behovet for P og K er som for vårsådd bygg. Dersom det er gitt tilstrekkelig P og K om høsten kan vårgjødslinga gis som N-gjødsel. Hvis ikke velges NPK.

## Vekstregulering

Det er lite erfaring med dette til høstbygg i Norge. Frodig åker, god vekst og næringstilgang tilsier behov for vekstregulering. Midler og doser antas å være som for vårsådd bygg. Se FKs Plantevern-katalog for aktuelle midler.

## Ugraskontroll

Behovet for ugrasmidler vurderes utfra ugrasflora og eventuelle resistensproblemer. Det kan behandles om høsten og om våren. Se FKs Plantevern-katalog for midler og sprøyteplaner.

## Sjukdommer

Høstsådd bygg kan være noe mer utsatt for sopp enn vårsådd bygg. Se FKs Plantevern-katalog for aktuelle midler.

## Skadedyr

Fritflue kan forekomme om høsten.

## Avling

Kosmos ligger høyt i avling. I danske forsøk lå sorten på nivå med Meredian og hybrid-sorten Mercurioo.



KWS Kosmos høstbygg: varenummer 37518